



CoreLine Régua G3

BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200

CoreLine Régua G3, 38 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Fosco, IP20, TW1

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A régua pertencente à gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir as réguas tradicionais com lâmpadas fluorescentes. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]	manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na	
		Tecnologia de iluminação
		LED
		Escala de valor
		Performance
		Marca CE
		Sim
		Período de garantia
		5 anos
		Marca de inflamabilidade
		Para montagem em superfícies facilmente normalmente
		Marca ENEC
		-
		Teste de resistência do cabo
		Temperatura 850 °C, duração 30 s

CoreLine Régua G3

Em conformidade com RoHS da UE	Sim
--------------------------------	-----

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	108 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão do feixe de luz da luminária	120°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	0,29 A
Tempo de irrupção	0,06 ms
Consumo de Energia	38 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
---	------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Metal
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Branco

Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	1.135 mm
Largura total	64 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 64 x 1135 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDC M<5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Nome do produto completo	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Código do produto completo	8718696074749999
Código de encomenda	07474999
N.º material (12NC)	910503910279
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696074749
Numerador – Embalagens por caixa exterior	8
EAN/UPC – Caso	8718699380052

CoreLine Régua G3

Desenho dimensional

